Inde	ex of	Clain	ns

Application/C	ontrol No.
---------------	------------

10/065,091

Examiner

LUO ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

George Y. Wang

2871

✓	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date										
		4 10										
Final	Original	8/2/04	11/28/04	5/16/05								
	1	+	V	J			Г			Г		
	2	+	1	✓ ✓ ✓	Т	\vdash	 		┪	┪		
_	3	+	7	1		\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash		
	4	+	Y	· /	-	┢	⊢	-	-	⊢		
	-	-	Y	Ý	┝	_	⊢	⊢	\vdash	┢		
	1 2 3 4 5 6	+	√	√	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	┞		
	6	+	✓	✓	<u> </u>	_	L	L	L	L.		
	7	+	✓	√ √ √	L	_	L					
	8	+	✓	√ √			L.					
	9	+	✓	√								
	10	+	✓	V		Г	П			Γ		
	11	+	J	Ī		Г	Π	Г		T		
	12	+	J	√ √	\vdash	⇈		Г				
	13	+	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ť	\vdash	\vdash	т					
	14	+	<u> </u>	<u> </u>	-	 	 	 	\vdash	\vdash		
	10 11 12 13 14 15 16 17	-	F	Ē	\vdash	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash		
	10	+	ᆖ	<u> -</u>	-	⊢	\vdash	⊢	⊢	 		
	10	+	-	-	_	_	_	-	-	_		
	17	+	_	_	<u> </u>	L	_	_	_			
	18 19	+	_	_		L	$oxed{oxed}$	L	L			
	19	+	-	-				<u></u>		_		
	20	+	-	-								
	21	+	-	-								
	22	+	-	-			Г			Г		
	21 22 23 24 25	+	-	-	Г							
	24	+	z	N		\vdash	—					
	25	+	Z	N		\vdash	┪	\vdash	 	T		
	26	+	Ν	N	_	1	┢	✝		\vdash		
	26 27 28	-	Z	N	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		
	28	+	z	N	_	┢	┢	┢	┢	⊢		
	29	÷	Z	N		-	├	⊢	-	⊢		
	29	\vdash	2 2		_	H	\vdash	-	┝	H		
	30	+		N	_	 _	⊢	<u> </u>	<u> </u>	╙		
	31	+	2	Ν		<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>		
	32 33	+	2	N		L		匚	<u> </u>			
	33	+	2	N		_		L				
	34	+	_	_								
	35	+	_	_								
	36	+	-	_								
	37	+	-	_		Г		Г				
	38	+	_	-			Г			一		
	39	+	_	_				Г	Ι	T		
	40	+		-			1	I^-	 	t		
	41	+			_	\vdash	 	\vdash	╁	┢		
	42	+	\exists	H	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		
	43	+	귀	퓌		\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		
-		-	-	-	-	\vdash		⊢	<u> </u>	<u> </u>		
	44	Щ	\sqcup	N		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	45			N		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	46			N					<u> </u>			
	47			N				L				
]	48			N			L		L			
	49			N								
	50	\neg	\neg	N	$\overline{}$		\Box			_		

EUL SO 80 50 80	Cla	aim	Γ			- (Dat	—				1	Cla	im					Date				
1				**					l]									Г		
1	ā	⊒a``	8	Š	9				1		1		न्न	ina			92		Ì		l		l
1	Ë	ij	Ñ	128	16		l			l			اي	igi			16						l
1	_	Ō	۳ ا	Ξ	ú			1			1		"	ō			5		Ì		l		
S2			 	,	,	├	-	├-	├	\vdash	\vdash	{	-		Н	$\vdash\vdash$		-	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	├
3			⊢			<u> </u>	\vdash		 	 	├-	┨		51	Н	Ш		\vdash	\vdash		⊢	\vdash	\vdash
A		2	⊢			L	_	_	_		<u> </u>	Į		52			_	$oxed{\Box}$		L.	_	_	_
5		3						<u> </u>	L	_	ᆫ	Į		_53_					_	<u></u>	L		
Section Sect		4	+		✓		_	<u>_</u>			L]		54									L
17		5	+		√		L	<u> </u>									N						
8		6	+	✓	√			<u> </u>															
8			+	✓	√			Г			Γ]		57									
9 · √ √ √ 10 · · √ √ √ 10 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		8	+		V		П	Г		Г		1		58						Г			
10 + J J J		9	+	_			Г					1		59							Г	Г	
11 + \(\sqrt{y} \) \(\sqrt{y} \) \(\sqrt{1} \) \(\sqrt{1} \) \(\sqrt{y} \) \(\sqrt{y} \) \(\sqrt{1} \) \(\sqrt{1} \) \(\sqrt{1} \) \(\sqrt{y} \) \(\sqrt{1} \) \		10	+		J		┌	П			⇈	1		60			_			Г		\vdash	
12 + √ √ √			+				Т	T			1	1		61			_	_	-				
13			_			\vdash	\vdash		t		\vdash	1			Н		-	-		\vdash		\vdash	\vdash
14 + 64 65 66 17 17 68 68 69 70 70 71 72 73 74 74 75 75 75 76 77 77 77 78 78 79 79 79			-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	1		63	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash
15			-	$\overline{}$	-	-	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	-			\vdash		\vdash	\vdash	 		\vdash	\vdash
16 + 66 67 68 19 + - 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 75 75 75 75 75				F	⊢	\vdash	⊢	-	╁	⊢	\vdash			65	Н	\vdash		-	\vdash	Ь	\vdash	\vdash	
17 + 67 68 69 70 70 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 77 77 77			_	⊢	 -	-	⊢	⊢	⊢	⊢	├-			00	Н				H	<u> </u>	-	\vdash	\vdash
18 + 68 69 70 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 77 77			-	\vdash	-	 	 	-	 	 	-	∤ ∣		06	Н	Щ		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	
19 + 69 70 71 72 72 73 74 75 75 76 77 77 77 77 77			-	_	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 				Ш	\square		_	_			\vdash	\vdash
20 + 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 77 77 77			-	=	-	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	<u>_</u>	Į ļ		68	Щ					L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
21 + - 22 + - 23 + - 24 + N N - 25 + N N - 26 + N N - 27 + N N - 28 + N N - 29 + N N - 30 + N N - 31 + N N 80 31 + N N 81 32 + N N 83 33 + N N 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 90 41 + 90 41 + 91 42 + 93 44 N 94 45 N N 96 97 48 N N 99 99			-	<u> -</u>	-		L_	_	L		<u>_</u>	Į ļ								L	ட		
1		20	_	_	느	<u> </u>		<u></u>							\Box						$oxedsymbol{oxed}$		
23 +		21	+	_	<u> -</u>		L		L	L	L												
23 + 73 74 75 75 76 77 77 77 77 77		22	+		_									72									
24 + N N N 25 + N N N 26 + N N N 27 + N N N 28 + N N N 29 + N N 78 30 + N N 80 31 + N N 81 32 + N N 82 33 + N N 83 34 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 92 43 + 93 44 N 94 45 N 96 47 N 97 48 N 98		23	+	-	-	Г					-]		73	П			•					
25 + N N N 26 + N N N 27 + N N N 28 + N N 77 30 + N N 79 30 + N N 80 31 + N N 81 32 + N N 83 33 + N N 83 34 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + - 90 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 N 94 45 N 96 47 N 97 48 N 98 49 N 99		24	+	N	N		Γ			П	П	1											
26 + N N N 27 + N N N 28 + N N N 29 + N N N 30 + N N 80 31 + N N 81 32 + N N 82 33 + N N 83 34 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 90 42 + 92 43 + 93 44 N 94 45 N 96 47 N 97 48 N 98 49 N 99			+				Т	Г		Г		1			\Box	\Box					Г		М
27 + N N N 28 + N N N 29 + N N N 30 + N N 80 31 + N N 81 32 + N N 82 33 + N N 83 34 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + - 89 40 + - 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 N 94 45 N 96 47 N 97 48 N 98 49 N 99		26	_			\vdash	T	T	\vdash		\vdash	1	-	76	\vdash	\dashv	=	-		_	┢	\vdash	\vdash
28 + N N N 29 + N N N 30 + N N 80 31 + N N 81 32 + N N 82 33 + N N 83 34 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 93 43 + 93 44 N 94 45 N 96 47 N 97 48 N 98 49 N 99		27				\vdash	一	\vdash	\vdash	Н	\vdash	1			Н	\dashv	\dashv			\vdash	 	Н	Н
29 + N N N 30 + N N N 31 + N N 80 32 + N N 81 33 + N N 82 33 + N N 83 34 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 N 94 45 N 95 46 N 97 48 N 98 49 N 99							\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	ا, ا			$\vdash \vdash$	\dashv	-		H	-	-	\vdash	\vdash
30 + N N S S S S S S S S S S S S S S S S S		20	-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			70	\vdash	-	-	Н		-	 		\vdash
31 + N N 81 32 + N N 82 33 + N N 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 N 94 45 N 95 46 N 96 47 N 97 48 N 99 49 N 99			-		-	├-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		-		\vdash			\vdash	-	_	\vdash		\vdash
32 + N N 82 83 84 84 85 85 86 87 88 88 88 89 89 89 89			-	_	-	<u> </u>	 	\vdash	├	-	\vdash				\sqcup					_	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>
33 + N N N 8 83 84 84 85 85 85 86 86 87 88 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89		37	_		_		<u> </u>	-	⊢	⊢	!			81	Щ	Ш				_	<u> </u>	_	_
34 + - 84 35 + - 85 36 + 86 87 37 + 88 87 38 + 88 89 40 + 90 90 41 + 91 92 43 + 93 93 44 N 94 94 45 N 96 97 48 N 98 99		32	-			<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>	_		\square		Щ					_	<u> </u>	L.,	_
35 + - 36 + - 37 + - 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 N 94 45 N 95 46 N 96 47 N 97 48 N 99 49 N 99		33	\vdash	N	N	<u> </u>	_	_	\vdash	_	_			83	Ш								
35 + 85 86 37 38 + 88 87 88 89 89 89 89 89			+	=	느	L.		_	L_			ĮΙ		84									
37 + - 38 + - 39 + 88 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 N 94 45 N 95 46 N 96 47 N 97 48 N 98 49 N 99			+		اـــا		_	oxdot]		85									
37 + - 38 + - 39 + - 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 N 94 45 N 95 46 N 96 47 N 97 48 N 99 49 N 99			+		_												\Box						
38 + - 39 + - 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 N 94 45 N 95 46 N 96 47 N 97 48 N 98 49 N 99		37	+		_]		87									
39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 N 94 45 N 95 46 N 96 47 N 97 48 N 98 49 N 99		38	+	_	-						Π	1 1		88	\neg	\neg		$\neg \neg$					\Box
40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 N 94 45 N 95 46 N 96 47 N 97 48 N 98 49 N 99			+		-					Ι	T	1				\neg	-1	Н					
41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 N 94 45 N 95 46 N 96 47 N 97 48 N 98 49 N 99			+		-	\neg		\vdash	\vdash	T	T	1				\dashv	\neg	\vdash	\dashv				М
42 + 92 43 + 93 44 N 94 95 95 96 97 48 N 98 49 N 99			-	-		$\overline{}$	 	 	\vdash	 	\vdash				-	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	Н	H	\vdash
43 + 93 44 N 94 45 N 95 46 N 96 47 N 97 48 N 98 49 N 99			_	-	-		\vdash		\vdash	\vdash	 				\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	-	—	\vdash	-	\vdash
44 N 94 45 N 95 46 N 96 47 N 97 48 N 98 49 N 99			-	-	\vdash		\vdash	┢	\vdash	\vdash		┨						\dashv	\dashv	-	\vdash		\vdash
45 N 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99	\dashv		H	-	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	-	{					-	\dashv		-	\vdash	_	\vdash
46 N 96 97 97 48 N 98 99 99 99	\dashv		\vdash	\vdash	$\overline{}$		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	—				 				\dashv		Щ	Щ	Щ
47 N 97 98 98 99 99 99 99			Щ	-			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>				_	_		_			Щ	Ш	igsquare
48 N 98 99 99 99			Ш				L.		L_	<u> </u>					Ш						Ш		Ш
49 N 99					-		Ш		L_	<u> </u>	<u> </u>												
49 N 99 99												Į [$oldsymbol{\bot}$							
					N] [99									
	T	50			N									100		\neg	\neg				П		

Te Te Te Te Te Te Te Te	Cla	aim	Г			-	Date			_	\neg
101			Г			T	<u> </u>			I	П
101	ā	ina		l	l		l		l	l	
101	뜶	rig									
103	_				l					l	
103		101	1			一			┢		М
103		102	\vdash		ı				\vdash		М
104		103					Т		 	┢	Н
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		104		\vdash	一	\vdash				 	Н
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 144 145 146 147 148 149		105		\vdash	<u> </u>						П
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148 149 149		106	\vdash	\vdash	\vdash					T	H
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107		_	T		T			\vdash	Н
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108					Г				П
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109									Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110		Г							
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111					Г				П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112					Г				П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113					П	Г			П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115					Г				П
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									П
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117				Г	\Box	Г	Г		П
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118				Г					П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		119			Г	T	Г				М
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120					\Box	\Box			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121					\vdash				
123		122	_				\vdash	\vdash	\vdash		П
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		Г	Г						
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124			\vdash						П
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									П
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127									П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128					Г				П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129					Г				
131		130									П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131					Г				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132									\Box
134		133								\Box	
136		134									
136		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
139		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139									
142		140									
143		141									
144		142									
145											
146											
147 148 149											
148		146									
148		147									
		148									\Box
							П				\neg
<u> 150 </u>		150									